Index	of	CI	air	ns
1 4 55 1 51 14 51 1 46 1		III		

Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Reexamination ROBINSON, IAN 10/722,863 Examiner Art Unit 2618 JOHN J. LEE

|--|--|--|

Rejected

Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

A	Appeal
0	Objected

			_					ι		
Cla	ion	Π			Г	ate	_			\neg
Cla	ulii	ام	_			7016	_			\dashv
-	Original	6107								
Final	iĝi	17								
ш	ō	04								
		"		\dashv	_	-	_	_	-	4
	1 2 3 4	\equiv	_	_	_				-	_
	2	=					_		_	_
	3	Ξ	_						_	
	4	=								
	5 6	Ξ								_
		=								
	7	=								
	8	=								
	9	J								
	10	11								
	11	=								
	12	_								
	11 12 13	Ξ								\neg
	14 15 16	=						П		\neg
<u> </u>	15	=								\Box
	16	ĭ≍								
	17	=		П					П	
	18	Ē				П	_			
	19	=				\vdash	Г	_	Н	
	20	Ξ	\vdash	-			-	-	Н	\vdash
	21	2	_	_		\vdash	_	-	\vdash	\dashv
		_	_	_		-			\vdash	Н
 	22 23	무		-		\vdash	_	\vdash	-	Н
	24	三		_		-		H	H	\vdash
	25	=	-	_	_	-	-	-	\vdash	Н
	25 26	=	-		_	\vdash	_	-		\vdash
<u> </u>	27	=		\vdash	_		-	H		\vdash
	27	5	_		_	⊢	 	-	-	-
<u> </u>	28 29	Y			_	 		├	\vdash	-
	29	Ž	_	_	_	├-	_	-	\vdash	
	30	0	_		_	-	<u> </u>	-	⊢	_
<u> </u>	31 32 33	V	! —	\vdash		<u> </u>	├ —	⊢	\vdash	\vdash
<u> </u>	32	Y	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash	-	\vdash	Н
	33	=	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	├		 _	⊢	\vdash
	34	=	_	\vdash	 	⊢		⊢	⊢	Щ
	35	15	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	 	$\vdash \vdash$
	36	E	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
L	37	=	<u> </u>	<u> </u>	ldash	 	<u> </u>	!	┞	<u> </u>
L	38	=	_	<u> _</u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	39	1=	_	L	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
L	40	=	L_	_	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	41	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	
	.42				ــــــا		Щ	<u> </u>	<u> </u>	
	43			<u> </u>		L.		L	L_	Ш
	44					Ĺ		\Box		
	45									
	46							\Box		
	47	Γ								
	48	Τ								
	49	1	Г	П		Π	Г			
	50	1	t	\vdash	Т	1			\vdash	Т

The control of the	laim					Date	•				Γ	Cla	im				[Date	•			
2 \(\) \(\		1											_									
2 \(\)	1	☶									ſ		51									
3 = 53 54 55 56 55 56 55 56 55 56 57 58 59 5											Ì						_					П
4 \(\)	3										ľ		53									П
5		_						П	\neg		Ì											П
6 = 56 57 58 58 59 58 59 58 59 5		=			_			\neg			Ì			П				_				П
7 = 57 58 59 10 59 10 59 10 60 60 60 60 60 60 61 62 63 64 62 63 64 64 64 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67 68 68 68 69 69 69 69 70 70 71 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 77 78 78 79 78 79 7	6					\vdash	\neg	_		\vdash	ı		56									П
8 \$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c		Ξ									ŀ				_						_	
9								\neg	_	\Box	ŀ			П					\vdash		_	П
10 =	9	=	\neg		_	\vdash					Ì			\Box						-		
11			_	-	_	\vdash		Н	-	\dashv	ŀ			\dashv					_	-		
12		=	-			H	_	_		\dashv	ŀ			\vdash	_	\vdash	_	\vdash		\vdash		М
13 =	12	<u> </u>	-	Н	_	\vdash		\vdash	-	\dashv	ŀ		62	Н				_		-	_	М
14 = 64 65 66 15 = 65 66 67 17 = 68 69 69 20 = 70 71 72 73 72 73 74 72 73 74 74 74 74 75 76 77 78 79 78 79 79 78 79 80 81 83 84 84 85 85 86 87 79 88 89 99 90	13		_	\vdash		\vdash	-	Н	_	\dashv	ŀ		63	\dashv		_	-	\vdash	_	\vdash	_	Н
15 =	14	-	_	-	-		H	Н		\dashv	ŀ		64	\dashv					\vdash	_	\vdash	Н
16				_	┝	H	-	Н	_	\vdash	ŀ		65	Н	_		-	┢	_	H	\vdash	Н
17 = 67 18 = 68 19 = 68 20 \(\) 70 71 21 \(\) 72 73 23 \(\) 73 74 25 \(\) 75 76 27 \(\) 77 78 29 \(\) 78 79 30 \(\) 81 82 33 \(\) 82 83 34 \(\) 82 83 35 \(\) 85 86 37 \(\) 88 88 39 \(\) 88 89 40 \(\) 90 90 41 \(\) 92 93 43 \(\) 94 94 44 \(\) 95 96 47 \(\) 97 97 48 \(\) 99 99			_		-	\vdash		Н	_	Н	ŀ			Н			_	┢╼	┢	┢	\vdash	\vdash
18 = 68 19 = 70 20 = 70 21 = 72 22 = 72 23 = 73 24 = 74 25 = 76 27 = 77 28 78 29 78 30 O 80 31 81 32 82 33 = 84 35 = 82 36 = 85 36 = 86 37 = 88 88 = 89 40 = 90 41 = 92 43 = 94 44 = 95 46 = 96 47 = 98 99 = 99	17	-			┝	-	_		_	\dashv	ŀ		67	H		_			┢═	\vdash	-	Н
19 = 69 20 \times 70 21 \times 71 22 \times 72 23 \times 73 24 \times 74 25 \times 75 26 \times 76 27 \times 77 28 \times 78 29 \times 78 30 \times 80 31 \times 81 32 \times 82 33 \times 82 33 \times 83 34 \times 84 35 \times 85 36 \times 86 37 \times 88 39 \times 89 40 \times 90 41 \times 91 42 \times 92 43 \times 94 44 \times 95 46 \times 97 48 \times 99		-			⊢	\vdash	-	-	_	\vdash	ŀ			Н	_	_	\vdash	-	-	┢	┢	H
20 \(\) \(_		⊢	⊢	H	\vdash	-	_	\vdash	ŀ			Н		_	-	┢	├─	┢	\vdash	Н
21 \(\) = 71 72 23 \(\) = 73 74 25 \(\) = 75 76 26 \(\) = 77 77 28 \(\) = 77 77 28 \(\) = 79 80 30 \(\) = 81 81 32 \(\) = 82 83 33 \(\) = 82 83 34 \(\) = 85 85 36 \(\) = 86 85 37 \(\) = 88 88 39 \(\) = 88 89 40 \(\) = 90 90 41 \(\) = 91 92 43 \(\) = 94 94 44 \(\) = 96 96 47 \(\) = 98 99	19		┝	-	-	⊢	-	-	_	Н	- }		70	\vdash		_	_	-	⊢	┢	-	Н
22 = 72 73 24 = 74 74 25 = 75 76 27 = 77 78 29 79 80 80 31 80 81 81 32 83 83 83 34 82 83 83 35 86 86 86 37 88 88 88 39 88 89 90 41 91 91 91 42 92 93 94 43 94 94 94 44 94 99 99	20	۳	-		<u> </u>	 	⊢	-		\vdash	ŀ			Н	_	_	-	 	-	┢	-	Н
23 = 73 74 25 > 75 76 26 = 77 78 27 = 77 78 29 79 80 81 30 80 81 82 33 83 83 83 34 82 83 83 35 86 86 86 37 88 88 88 39 89 90 90 41 91 91 92 43 93 93 94 44 94 94 94 44 96 96 97 48 99 99 99		1	_	⊢		-	├	\vdash	\vdash	Н	ŀ			Н	_		_	-	⊢	┝		Н
24 = 74 75 25 = 76 77 28 77 78 79 30 0 80 81 31 82 83 84 35 86 85 86 37 88 88 88 39 88 89 90 41 90 90 90 41 92 93 94 44 99 99 99	22	$\overline{}$	_	├		⊢	⊢	\vdash	<u> </u>	Н			72	Н		_	_	\vdash	-	-	-	Н
25 = 75 26 = 76 27 = 77 28 √ 78 29 √ 79 30 0 80 31 √ 81 32 √ 83 33 = 83 34 = 84 35 = 86 37 = 86 37 = 88 39 = 89 40 = 90 41 91 42 = 92 43 = 94 44 = 94 45 = 96 47 = 97 48 = 99 49 = 99	23		_	 	_	-		H	H	Н	ŀ			Н	_	_	_	-	├	-	\vdash	-
26 = 76 27 = 77 28 78 78 30 0 80 31 80 81 32 83 83 33 84 82 35 85 86 37 88 88 39 88 88 40 90 90 41 91 92 43 94 94 44 94 95 46 96 97 48 99 99		-	<u> </u>	├-	_	_	⊢	-	⊢	Н	ŀ		75	\vdash		_	-	\vdash	-	⊢	├─	Н
27 = 77 28 78 29 79 30 80 31 80 32 83 33 84 35 83 36 85 37 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	25		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		-	_	Н	ŀ		76	Н			-	⊢	-	├	├	Н
28 78 29 79 30 80 31 80 32 83 33 84 35 83 36 85 37 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	26			⊢	\vdash	<u> </u>	-	H	_	Н	ł			\vdash	_		-	├-	-		├	Н
29 79 30 80 31 80 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		15	<u> </u>	├—	⊢	⊢	<u> </u>	-	-	Н	- }		77	-	_		⊢	-		١	⊢	\vdash
30 0 80 31 7 82 32 7 83 34 2 83 35 3 84 36 3 85 37 3 86 37 38 3 88 39 40 40 41 90 41 99 90 42 42 99 92 43 44 99 94 46 99 96 47 99 98 48 99 99	28		_		┡	<u> </u>		├	┝	Н	. }		70	-	_	-	├-	├—	\vdash	-	⊢	\vdash
31 V 32 V 33 S2 34 S3 35 S3 36 S3 37 S3 38 S3 39 S3 40 S4 41 S4 42 S4 43 S4 44 S4 45 S5 46 S6 47 S7 48 S9 49 S9	29		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		┡	Н				Н		┝	┝	⊢	_	-	-	\vdash
32	30		<u> </u>		 _	_	<u> </u>		<u> </u>	Щ	}		80	H		<u> </u>	┝	-	├	⊢	 	\vdash
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 98 48 98 49 99	31	V	<u> </u>	L	-	_	-	┡	_	Н			81			-		⊢	-	⊢	-	$\vdash\vdash$
34		M	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_					-			⊢	 	<u> </u>	 -	⊢	Н
35 = 85 36 = 86 37 = 87 38 = 88 39 = 90 40 = 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 95 96 47 97 98 48 99 99	33		<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>			83	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	\vdash
36 — 86 37 — 87 38 — 88 39 — 90 40 — 90 41 — 91 42 — 92 43 — 94 44 — 94 45 — 96 47 — 97 48 — 98 49 99 99	34	=	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-				Н		<u> </u>		_		⊢	-	Н
37	35	=	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>		Ш						<u> </u>	├	_	┡	-		Н
38 — 88 39 — 90 40 — 90 41 — 91 42 — 92 43 — 93 44 — 94 45 — 95 46 — 96 47 — 97 48 — 98 49 99 99	36	E	ᆫ	<u> </u>	<u> </u>	┖	ᆫ	_	_	Щ			86		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	⊢	 	⊢	Н
39 = 40 = 41 = 42 = 43 = 44 = 45 = 46 = 47 = 48 = 49 = 89 = 90 = 91 = 92 = 93 = 94 = 95 = 96 = 97 = 48 = 49 99		=	L.	L_		<u> </u>	_	_	ㄴ	_				L.,		_	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	H
40 — 41 — 42 — 43 — 44 — 45 — 46 — 47 — 48 — 49 —		1=	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_				<u> </u>	_	_	_	ļ	<u> </u>	 	<u> </u>	₩
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	39	1=		L.	_	┖	_		L	_			89		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	₩
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		=		<u>_</u>	_	L		_	$ldsymbol{ld}}}}}}$					<u> </u>	_	L.	L_	ļ	<u> </u>	_	┡	\sqcup
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	41	_		L_	乚	<u> </u>		_	L							<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	Ш
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		<u> </u>		L.	<u> </u>	<u> </u>	乚	<u> </u>	L						<u> </u>	<u> </u>	_	┞	╙	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		_	_	匚	_	L.	<u> </u>	\vdash	L	Ш				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	 _	-	₩	-	\sqcup
46 96 47 97 48 98 49 99		<u> </u>	L.	_	乚	<u> </u>	<u> </u>	_							<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	ـ	\vdash	\vdash
47		ļ	_	$oxed{}$	<u> </u>		<u> </u>		<u>_</u>	L				$ldsymbol{f eta}$	_		<u> </u>	\vdash	-	ļ	\vdash	\vdash
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		ļ.,	_	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	\vdash	_	L				\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	1	_	├	┯
49 99 99	47	<u> </u>	匚	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\perp	_	<u> </u>	oxdot	<u></u>	L				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	—	 	 	—	\sqcup
		↓_	<u> </u>	igspace		<u> </u>	<u> </u>	 	ļ	Ш		<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	L	1	! —	┞	├	$\vdash \vdash$
150		1_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	L	ļ	Щ.	!		L		├	├_	 —	├-	₩	1		┞	$\vdash \vdash$
	50			<u>L</u>	L	L		<u></u>		\bot		L	100	<u></u>	L	L	L	<u></u>	乚	1_	1	Ш

Cla	aim					Date	9			
ā	Original									l
Final	ιĒ									
_	0									
	101	\dashv			_	Н	_		\dashv	\dashv
	101 102	-	_	\vdash	_	-			Н	\dashv
	102		_	-	-			_	\vdash	\dashv
	103	_		\vdash	_			_	\vdash	\dashv
	104 105 106		_	_					-	\vdash
	105	_			_	_		-		\vdash
	106	_		L	_	_		_		\vdash
	107 108	_		-				_		\dashv
	108	_	_		_		_	_		ш
	109		_	Ļ		_				Ш
	109 110 111			Ш		_			Ш	Ц
	111					oxdot				Ш
	112			<u></u>	<u></u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
	113		_	L	<u> </u>			<u> </u>	oxdot	Ш
	114		匚					L		
	115									
	112 113 114 115 116 117 118				Ĺ		L			
	117			П				Г		
	118				Г			Г		П
	119	\vdash		П						
	120			\vdash	t		_	Т	\vdash	П
 	121	\vdash	_	一	┢	┢				\Box
	120 121 122 123 124 125	┢	\vdash	一	H	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	123	\vdash	-	Η.	-	\vdash	┢	┢	┢╌	Н
	124	-	\vdash	-	-	⊢	-	┢		Н
	125	\vdash	\vdash	-	⊢	 	⊢		┢	Н
	125	\vdash	⊢	├		⊢	┝	├	\vdash	Н
	120	-	┝	├	⊢	├-	-		⊢	Н
	127	-	 	┢	⊢	┝	⊢	┝	⊢	-
├─	120	-	⊢	├	┢	├	-	<u> </u>	⊢	Н
<u> </u>	129	⊢	-	⊢	-	⊢	 	-	┝	Н
<u> </u>	130	_	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	
	131	L.	╙		<u> </u>		<u> </u>	-	<u> </u>	Н
	132	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	-
	133	<u></u>	<u> </u>	_	L	╙	乚	L.	<u> </u>	Ш
	134	_	<u></u>	$oxed{oxed}$	_		ļ	L	L	
	126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>		L	<u> </u>	Ш
	136		匚	L	匚	_		L	L	
	137 138			L	_	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	
	138	Ĺ	L				L		$oxedsymbol{oxed}$	
	139		\Box	\Box			\Box			
	140		L	Γ	<u> </u>					
	141		Г	Γ						
	142		Ī.							
	143		Π		Г	Π	Π	Г	Г	
	144	t		Т	1	Т	1	Π	Π	Γ
\vdash	145	T	\vdash	T	1	\vdash	<u> </u>	П	1	П
	146	 	\vdash	1	t	 		\vdash	1	
	147	\vdash	1-	t^-	 	 	T	1	T	
	148	\vdash	+-	+	\vdash	t	\vdash	1	+	
	149	 	╁	+	t^{-}	+-	\vdash	+	1-	
	150	\vdash	1-	+	+-	\vdash	-	╁	╁	1
L	1 100	Щ	1_	<u> </u>	L		1	1	Ц_	